Albalophosaurus

Tämän artikkelin tai sen osan kieliasua on pyydetty parannettavaksi.
Voit auttaa Wikipediaa parantamalla (https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Albalophosaurus&action=edit) artikkelin kieliasua.

Albalophosaurus	
Fossiili	
Varhaisliitukausi	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset *Eucarya*
Kunta:	Eläinkunta *Animalia*
Pääjakso:	Selkäjänteiset *Chordata*
Alajakso:	Selkärankaiset *Vertebrata*
Luokka:	Matelijat *Reptilia*
Ylälahko:	Dinosaurukset *Dinosauria*
Lahko:	Linnunlantioiset *Ornithischia*
Alalahko:	*Cerapoda*
Suku:	*Albalophosaurus*
Laji:	*yamaguchiorum*
Kaksiosainen nimi	
Albalophosaurus yamaguchiorum Ohashi & Barrett, 2009	

Albalophosaurus on kasvinsyöjädinosaurusten suku, joka tieteellinen kuvaus perustuu vuonna 2009 Japanissa Kuwajima-muodostumasta Hakusanista, Ishikawan prefektuurista löydettyihin jäännöksiin.[1]

Holotyyppi koostuu kallonluista, jotka ovat peräisin oletettavasti yhdelle yksilölle kuuluneesta kallosta. Kaikki kallon osat eivät ole säilyneet. Tyyppilaji sai nimen *A. yamaguchiorum* kahden innokkaasti etsinnässä auttaneen Yamaguchi-nimisen japanilaisen mukaan.[2]

Ei tiedetä tarkasti, minkä ikäisestä kerrostumasta *Albalophosauruksen* jäänteet löydettiin, koska löytöpaikalta puuttuu merellisiä kerrostumia, joissa olisi indeksifossiileja.[3] Kuwajiman muodostuman kuitenkin tiedetään syntyneen varhaisliitukaudella, todennäköisesti Barrias-vaiheen jälkeen, ennen Barrême-vaihetta. Tämä arvio perustuu löytöpaikan alla ja päällä oleviin muodostumiin.[4][5] Tuoreemmat tutkimukset viittaavat siihen, että Kuwajima-muodostuman ikä on todennäköisesti Valangin-vaiheen ja Hauterive-vaiheen väliltä, vaikkakin tarkka ikä on yhä epävarma.[6]

Dinosauruksen etujalat ovat olleet lyhyet, ja se on liikkunut takajalkojen varassa. Koko eläimen pituus on ollut 130 cm ja kallon noin 10 cm.[2]

Luokittelu

Albalophosaurus luokiteltiin tavalliseksi ceratopsiaksi lajinkehitysanalyysissa. Luokitus tehtiin suvun kuvauksen yhteydessä. Holotyypissä on vain kladogrammin hämärä synapomorfia, eikä yhtään yksiselitteistä synapomorfiaa, joka määrittelisi ceratopsian. Muut piirteet, kuten *Albalophosauruksen* hampaiden morfologia, tuntuvat viittaavan siihen, että suvulla on yhteys ornithopodaan. Niinpä alkuperäisen kuvauksen tekijät viittaavat cerapoda incertae sedisiin, eivätkä pidä sitä ceratopsiana.[1]

Lähteet

1. Ohashi, T. ja Barrett, P. M.: A new ornithischian dinosaur from the Lower Cretaceous Kuwajima Formation of Japan. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 2009, nro 3, s. 748–757.
2. Japanissa uusi dinosauruslaji (http://yle.fi/uutiset/ulkomaat/2009/10/japanissa_uusi_dinosauruslaji_1059119.html) Yle.fi. Viitattu 6.10.2009.

3. Matsumoto, T. ym.: Correlation of marine and non-marine formations in the Cretaceous of Japan. *Fossils*, 1982, nro 31, s. 1–26.
4. Sato, T.: Latest Jurassic-Early Cretaceous ammonites from the Tetori Group in Shokawa, Gifu Prefecture. *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum*, 2003, 30. vsk, s. 151–167.
5. Isaji,: *Nippononaia ryosekiana* (Bivalvia, Mollusca) from the Tetori Group in central Japan. *Bulletin of the National Science Museum, Series C (Geology and Paleontology)*, 1993, 19. vsk, s. 65–71.
6. Fujita, M.: Geological age and correlation of the vertebrate-bearing horizons in the Tetori Group. *Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum*, 2003, 2. vsk, s. 3–14.

Noudettu kohteesta ”https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Albalophosaurus&oldid=16637311”

Sivua on viimeksi muutettu 23. heinäkuuta 2017 kello 23.52.

Teksti on saatavilla Creative Commons Attribution/Share-Alike -lisenssillä; lisäehtoja voi sisältyä. Katso käyttöehdot.
Wikipedia® on Wikimedia Foundationin rekisteröimä tavaramerkki.
Ongelma artikkelissa?